

## Ficha de datos de seguridad

Ficha de Datos de Seguridad de fecha: 15/11/2023 - versión 1

Fecha de la primera edición: 15/11/2023

## 1. IDENTIFICACIÓN

Identificador de Producto

Identificación de la mezcla:

Nombre comercial: PEGABLOQUE

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso.

Uso recomendado: Mortero Modificado con Polímeros

Restricciones de uso: NA

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador u otra parte responsable del producto químico.

Empresa: CEMPLUS SA

Col. Zeron 21 Ave, entre 9 y 10 calle NO

PBX: (504) 2516-7777

San Pedro Sula, Honduras.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



Clasificación de la sustancia química.

Clasificación de la sustancia química.

Irritación de la piel. 2	Provoca irritación de la piel.
Presa del ojo. 1	Provoca daños oculares graves.
Sens. de piel 1	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carc. 1A	Puede causar cáncer si se inhala.
STOT SE 3	Puede causar irritación respiratoria.
STOT RE 1	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Elementos de la etiqueta

Símbolos:



Peligro

Código	Descripción
H315	Provoca irritación de la piel.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca daños oculares graves.
H335	Puede causar irritación respiratoria.
H350.A	Puede causar cáncer si se inhala.
H372.A	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Código	Descripción
P201	Obtenga instrucciones especiales antes de su uso.
P202	No lo manipule hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P260.B	No respirar el polvo.
P264.2	Lave bien la piel después de la manipulación.
P270	No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto.
P271	Úselo únicamente al aire libre o en un área bien ventilada.
P272	No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.
P280.B	Utilice guantes protectores y protección para los ojos/la cara.
P302+P352.A	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando.
P308+P313	Si ha estado expuesto o preocupado: Obtenga asesoramiento o atención médica.
P310.A	Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO.
P314	Obtenga asesoramiento o atención médica si no se siente bien.
P321.A	Tratamiento específico (ver instrucciones complementarias en esta etiqueta)
P333+P313	Si se produce irritación o sarpullido en la piel: busque atención o asesoramiento médico.
P362+P364	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.
P405	Tienda cerrada.
P501.A	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa aplicable.

Ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida:

Ninguno

Peligros no clasificados de otra manera identificados durante el proceso de clasificación:

Ninguno

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Sustancias

N / A

Mezclas

Componentes peligrosos según el significado de 29 CFR 1910.1200 y clasificación relacionada:

Lista de componentes

Cantidad	Nombre	Identidad. Adormecer.	Clasificación
60-70 %	Arena de sílice	CAS:14808-60-7	Carc. 1A, H350.A; STOT RE 1, H372.A
20-30 %	cemento Portland	CAS:65997-15-1	STOT SE 3, H335; Presa del ojo. 1, H318; Sens. de piel 1, H317; Irritación de la piel. 2, H315
1-5%	Yeso	CAS:13397-24-5	STOT SE 3, H335

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.

**OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA.**

Quítese la ropa contaminada inmediatamente y deséchela de forma segura.

Después del contacto con la piel, lávese inmediatamente con jabón y abundante agua.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua con los párpados abiertos durante un tiempo suficiente y luego consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No induzca el vómito, busque atención médica mostrando la SDS y la etiqueta de peligro.

En caso de inhalación:

Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.

En caso de inhalación, consulte inmediatamente a un médico y muéstrela el envase o la etiqueta.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Irritación ocular

Daños oculares

Irritación de la piel

Eritema

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

En caso de accidente o malestar, busque atención médica inmediatamente (muestre las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad si es posible).

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción inadecuados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados del producto químico.

No inhalar gases de explosión y combustión.

La quema produce humo denso.

Productos de combustión peligrosos: NA

Propiedades explosivas: NA

Propiedades comburentes: NA

Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos.

Utilice aparatos respiratorios adecuados.

Recoger por separado el agua de extinción contaminada. Este no debe ser vertido a los desagües.

Mueva los contenedores que no estén dañados fuera del área de peligro inmediato si puede hacerlo de manera segura.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Utilice equipo de protección personal.

Utilice un aparato respiratorio si se expone a vapores/polvos/aerosoles.

Proporcione una ventilación adecuada.

Utilice protección respiratoria adecuada.

Ver medidas de protección en los puntos 7 y 8.

Métodos y material de contención y limpieza.

Material adecuado para recoger: material absorbente, orgánico, arena Lavar con abundante agua.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y nieblas.

Tenga el mayor cuidado al manipular o abrir el recipiente.

No utilizar en superficies extensas en locales donde haya ocupantes.

Utilice un sistema de ventilación localizado.

No utilice recipientes vacíos antes de haberlos limpiado.

Antes de realizar operaciones de traslado, asegurarse de que no queden residuos de materiales incompatibles en los contenedores.

La ropa contaminada debe cambiarse antes de ingresar a las áreas para comer.

No coma ni beba mientras trabaja.

Consulte también la sección 8 para conocer el equipo de protección recomendado.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento: NA

Manténgalo siempre en un lugar bien ventilado.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Instrucciones relativas a los locales de almacenamiento:

Fresco y adecuadamente ventilado.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Lista de componentes con valor OEL

Componente	OEL Tipo País	Techo a largo plazo mg/m3	ppm a largo plazo	Corto Plazo mg/m3	Corto plazo ppm	Comportamiento	Nota
Arena de sílice	ACGIH	0,025					A2 - Humano sospechoso Carcinógeno; cáncer de pulmón; fibrosis pulmonar;
Cemento Portland	OSHA	15					
	OSHA	5					
	ACGIH	1					A4 No clasificable como Humano Carcinógeno; función pulmonar ; síntomas respiratorios; asma;
Yeso	OSHA	15					
	OSHA	5					
	ACGIH	10					síntomas nasales (enumerados bajo sulfato de calcio);

Controles de ingeniería adecuados: NA

Medidas de protección individual Protección

ocular:

Utilice gafas de seguridad ajustadas, no utilice lentes para los ojos.

Protección para la piel:

Utilice ropa que proporcione protección integral a la piel, por ejemplo, algodón, caucho, PVC o vitón.

Protección para las manos:

Utilice guantes protectores que proporcionen una protección completa, por ejemplo de PVC, neopreno o goma.

Protección respiratoria:

Utilice equipo respiratorio protector adecuado.

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Sólido

Aspecto y color: Blanco polvo

Olor: A cemento

Umbral de olor: NA

pH: NA

Punto de fusión/punto de congelación: NA

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: NA

Punto de inflamación: No aplicable

Tasa de evaporación: NA

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: NA

Densidad de vapor: NA

Presión de vapor: NA

Densidad relativa: NA

Solubilidad en agua: DISPERSIBLE

Solubilidad en aceite: NA

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): NA

Temperatura de autoignición: NA

Temperatura de descomposición: NA

Viscosidad: NA

Propiedades explosivas: NA

Propiedades comburentes: NA

Inflamabilidad sólido/gas: NA

Otra información

Propiedades relevantes de los grupos de sustancias NA

Miscibilidad: NA

Solubilidad en grasas: NA

Conductividad: NA

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Información no disponible.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

Condiciones para evitar

Estable en condiciones normales.

materiales incompatibles

Ninguno en particular.

productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica de la mezcla:

No hay datos toxicológicos disponibles sobre la mezcla. Considere la concentración individual de cada componente para evaluar los efectos toxicológicos resultantes de la exposición a la mezcla.

Información toxicológica sobre los principales componentes de la mezcla:

Arena de sílice	a) toxicidad aguda	DL50 oral en rata = 500 mg/kg
-----------------	--------------------	-------------------------------

Si no se especifica lo contrario, la información requerida en el reglamento y que se enumera a continuación debe considerarse como NA

a) toxicidad aguda

b) corrosión/irritación de la piel

- c) daño/irritación ocular grave d)
- sensibilización respiratoria o cutánea e)
- mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad reproductiva
- h) STOT-exposición única
- i) Exposición repetida STOT
- j) peligro de aspiración

Sustancia(s) enumeradas en las monografías de la IARC:

Arena de sílice Grupo 1

Sustancia(s) enumeradas como carcinógeno(s) de OSHA:

Arena de sílice

Sustancia(s) enumeradas como carcinógeno(s) de NIOSH:

Arena de sílice

Sustancia(s) listadas en el informe del NTP sobre Carcinógenos:

Arena de sílice

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Adoptar buenas prácticas laborales, para que el producto no sea liberado al medio ambiente.

Información Eco-Toxicológica:

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas.

Cantidad Componente	Identidad. Adormecer.	Información sobre la ecotasa
60-70 % Arena de sílice	CAS: 14808-60-7	CL50 a) Carpa acuática de toxicidad aguda > 10000,00000mg/L 72h

Persistencia y degradabilidad

N / A

Potencial bioacumulativo

N / A

Movilidad en el suelo

N / A

Otros efectos adversos

N / A

## 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos.

Los residuos deben manipularse de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales, provinciales y locales. Consulte a las autoridades antes de su eliminación.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

un numero

Número ADR-ONU: N/A

DOT - Número ONU: N/A

Número IATA-Un: N/A

Número IMDG-Un: N/A

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Nombre de envío: N/A

DOT - Nombre de envío adecuado: N/A

IATA-Nombre técnico: N/A

IMDG-Nombre técnico: N/A

Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR: N/A

DOT - Clase de peligro: N/A

Clase IATA: N/A

Clase IMDG: N/A

Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR: N/A

Grupo de embalaje DOT: N/A

Grupo de embalaje IATA: N/A

Grupo de embalaje IMDG: N/A

Peligros ambientales

Contaminante marino: No

Contaminante ambiental: NA

Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL73/78 y el Código IBC

N / A

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

DOT-Disposiciones especiales: N/A

DOT - Etiqueta(s): N/A

DOT - Símbolo: N/A

DOT - Aviones de carga: N/A

DOT - Aviones de pasajeros: N/A

DOT - A granel: N/A

DOT - No a granel: N/A

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID):

Etiqueta ADR: N/A

ADR - Número de identificación de peligro: N/A

Código de restricción de túneles ADR: N/A

Aéreo (IATA):

IATA-Aviones de pasajeros: N/A

IATA-Aviones de carga: N/A

Etiqueta IATA: N/A

Subriesgo IATA: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Disposiciones especiales: N/A

Mar (IMDG):

IMDG-Código de almacenamiento: N/A

IMDG-Nota de almacenamiento: N/A

Subriesgo IMDG: N/A

IMDG-Disposiciones especiales: N/A

Página IMDG: N/A

Etiqueta IMDG: N/A

IMDG-EMS: N/A

IMDG-MFAG: N/A

---

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

EE.UU. - Regulaciones federales

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas

Inventario TSCA:

Todos los componentes están listados en el inventario TSCA.

Sustancias incluidas en la lista TSCA:

Arena de sílice	está listado en TSCA	Sección 8b
cemento Portland	está listado en TSCA	Sección 8b

SARA - Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo

Sección 302 - Sustancias Extremadamente Peligrosas:

ninguna sustancia listada

Artículo 304 - Sustancias peligrosas:

ninguna sustancia listada

Sección 313 - Lista de sustancias químicas tóxicas:

ninguna sustancia listada

CERCLA - Ley de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental Integral

Sustancia(s) enumeradas bajo CERCLA:

ninguna sustancia listada

CAA - Ley de Aire Limpio

Sustancias incluidas en la CAA:

ninguna sustancia listada

CWA - Ley de Agua Limpia

Sustancias incluidas en la lista CWA:

ninguna sustancia listada

EE.UU. - Regulaciones específicas del estado

Proposición 65 de California

Sustancia(s) enumeradas bajo la Proposición 65 de California:

Arena de sílice Listado como carcinógeno

Massachusetts Derecho a saber

Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Derecho a saber:

Arena de sílice  
cemento Portland

Pensilvania Derecho a saber

Sustancia(s) enumeradas en el derecho a saber de Pensilvania:

Arena de sílice  
cemento Portland  
Yeso

Nueva Jersey Derecho a saber

Sustancia(s) enumeradas bajo el derecho a saber de Nueva Jersey:

Arena de sílice  
cemento Portland  
Yeso

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Código	Descripción
H315	Provoca irritación de la piel.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca daños oculares graves.
H335	Puede causar irritación respiratoria.
H350.A	Puede causar cáncer si se inhala.
H372.A	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Ficha de Datos de Seguridad de fecha: 20/05/2015 - versión 1

Código de producto: 2622

Información de clasificación adicional



Salud HMIS: 2 = Moderado

HMIS Health - ¿El peligro para la salud es crónico?: Sí

Inflamabilidad HMIS: 0 = No combustible Reactividad

HMIS: 0 = Mínimo

HMIS PPE: Gafas de seguridad, guantes, respirador contra polvo

Salud NFPA: 2 = Moderado

Inflamabilidad NFPA: 0 = No combustible Reactividad

NFPA: 0 = Mínimo

Riesgo especial de NFPA: NINGUNO

Se ha tenido un cuidado razonable en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no hace ninguna representación y no asume ninguna responsabilidad por ningún daño directo, incidental o consecuente que resulte de su uso. La información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera precisa en la fecha de entrada en vigor proporcionada. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las normas federales, estatales o provinciales,

y leyes locales.

Este documento fue preparado por una persona competente que ha recibido la formación adecuada.

Es deber del usuario asegurarse de que esta información sea adecuada y completa con respecto al uso específico previsto.

Esta SDS cancela y reemplaza cualquier versión anterior.

Leyenda de abreviaturas y siglas utilizadas en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IATA-DGR: Regulación de Mercancías Peligrosas por la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.

OACI-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

CLP: Clasificación, Etiquetado, Envasado.

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

CL50: Concentración letal, para el 50 por ciento de la población de prueba.

LD50: Dosis letal, para el 50 por ciento de la población de prueba.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor Límite Umbral.

TWATLV: Valor límite umbral para la jornada media ponderada en el tiempo de 8 horas. (Norma ACGIH).

STEL: Límite de exposición a corto plazo.

STOT: Toxicidad específica en órganos diana.

WGK: Clase alemana de peligro para el agua.

KSt: Coeficiente de explosión.